

Tubo in PVC leggero

### Applicazioni

- tubo flessibile per gas e polveri, polveri, fibre
- Sistema di estrazione, sistema di depolverazione, sistema di filtraggio, aspirazione di nebbia d'olio
- Aspirazione galvanica
- Industria chimica: vapori chimici, tubo di recupero del vapore al braccio di carico, fumi di vernice, aspirazione di nebbia di vernice
- Dispositivo radiografico: tubo di protezione del cavo (tipo speciale su richiesta)
- Tubo di riscaldamento: tubo esterno come tubo di protezione

### Proprietà

- versione leggera

- altamente flessibile + comprimibile 3:1
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- buona resistenza chimica
- Difficilmente infiammabile secondo: UL94-HB
- senza ftalati
- Conforme alla normativa RoHS
- REACH in base a -> Informazioni tecniche / tecniche / REACH

### Campo di temperatura

- Da -20°C a 70°C

- brevemente fino a 80°C

### Costruzione

- Tubo per film PROTAPE®
- armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete
- Parete: PVC morbido di alta qualità
- Spessore della parete circa 0,5 mm

### Varianti di consegna

- Ulteriori dimensioni e lunghezze disponibili su richiesta
- grigio (standard)
- Colori speciali: trasparente, completamente colorato
- Personalizzato. La marcatura del prodotto

| Ø interno     | Ø esterno | Sovrappressione | Pressione di vuoto | Raggio di curvatura | Peso   | Dimensioni a magazzino | Lunghezze di produzione | Numero dell'ordine |
|---------------|-----------|-----------------|--------------------|---------------------|--------|------------------------|-------------------------|--------------------|
| (Pollici/mm)  | (mm)      | (bar)           | (bar)              | (mm)                | (kg/m) | (m)                    | (m)                     |                    |
| - / 30        | 37.00     | 0,930           | 0,200              | 22.00               | 0.24   | -                      | 5 10                    | 310-0030-0000      |
| 1,25 / 32     | 39.00     | 0,875           | 0,200              | 23.00               | 0.26   | -                      | 5 10                    | 310-0032-0000      |
| 1,5 / 38      | 45.00     | 0,740           | 0,185              | 26.00               | 0.30   | -                      | 5 10                    | 310-0038-0000      |
| - / 40        | 47.00     | 0,705           | 0,180              | 27.00               | 0.32   | 10                     | 5 15                    | 310-0040-0000      |
| 2 / 50-51     | 58.00     | 0,410           | 0,155              | 33.00               | 0.31   | 5 10                   | 15                      | 310-0050-0000      |
| - / 55        | 63.00     | 0,370           | 0,140              | 36.00               | 0.33   | -                      | 5 10                    | 310-0055-0000      |
| 2,36 / 60     | 68.00     | 0,340           | 0,120              | 38.00               | 0.36   | 10                     | 5 15                    | 310-0060-0000      |
| 2,5 / 63-65   | 73.00     | 0,315           | 0,105              | 41.00               | 0.39   | 10                     | 5 15                    | 310-0065-0000      |
| - / 70        | 78.00     | 0,295           | 0,090              | 43.00               | 0.42   | 10                     | 5                       | 310-0070-0000      |
| - / 80        | 88.00     | 0,255           | 0,075              | 48.00               | 0.47   | 10                     | 5 15                    | 310-0080-0000      |
| 3,5 / 89-90   | 98.00     | 0,230           | 0,065              | 53.00               | 0.53   | 10                     | 5 15                    | 310-0090-0000      |
| 4 / 100-102   | 108.00    | 0,205           | 0,050              | 58.00               | 0.57   | 5 10                   | 15                      | 310-0100-0000      |
| - / 110       | 118.00    | 0,185           | 0,045              | 63.00               | 0.62   | 10                     | 5 15                    | 310-0110-0000      |
| 4,5 / 114-115 | 123.00    | 0,180           | 0,045              | 66.00               | 0.65   | -                      | 5 10                    | 310-0115-0000      |
| 4,72 / 120    | 128.00    | 0,170           | 0,045              | 68.00               | 0.68   | 10                     | 5                       | 310-0120-0000      |
| 5 / 125-127   | 133.00    | 0,165           | 0,035              | 71.00               | 0.71   | 5 10                   | 15                      | 310-0125-0000      |
| - / 130       | 138.00    | 0,160           | 0,035              | 73.00               | 0.73   | 10                     | 5 15                    | 310-0130-0000      |
| 5,5 / 140     | 148.00    | 0,145           | 0,035              | 78.00               | 0.79   | 10                     | 5 15                    | 310-0140-0000      |
| 6 / 150-152   | 158.00    | 0,135           | 0,035              | 83.00               | 0.84   | 10                     | 5 15                    | 310-0150-0000      |
| 6,3 / 160     | 168.00    | 0,130           | 0,030              | 88.00               | 0.87   | 5 10                   | 15                      | 310-0160-0000      |
| 7 / 178-180   | 188.00    | 0,115           | 0,025              | 98.00               | 1.00   | 10                     | 5 15                    | 310-0180-0000      |
| 8 / 200-203   | 208.00    | 0,105           | 0,025              | 108.00              | 1.11   | 5 10                   | 15                      | 310-0200-0000      |
| - / 225       | 233.00    | 0,090           | 0,015              | 121.00              | 1.25   | -                      | 5 10 15                 | 310-0225-0000      |
| - / 250       | 258.00    | 0,085           | 0,010              | 133.00              | 1.39   | 10                     | 5                       | 310-0250-0000      |

La sovrappressione e la sottopressione sono valori limite di funzionamento raccomandati, i prodotti possono essere sottoposti a carichi maggiori su richiesta. Il raggio di curvatura è misurato attraverso l'interno dell'arco del tubo. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. Tutti i valori sono determinati a 20°C e sono dati approssimativi. Ulteriori informazioni su [norres.com/it/tecnologia/](http://norres.com/it/tecnologia/).

| Ø interno    | Ø esterno | Sovra-pressione | Pressione di vuoto | Raggio di curvatura | Peso   | Dimensioni a magazzino | Lunghezze di produzione | Numero        |
|--------------|-----------|-----------------|--------------------|---------------------|--------|------------------------|-------------------------|---------------|
| (Pollici/mm) | (mm)      | (bar)           | (bar)              | (mm)                | (kg/m) | (m)                    | (m)                     | dell'ordine   |
| - / 300      | 309.00    | 0,070           | 0,010              | 159.00              | 1.95   | 10                     | 5                       | 310-0300-0000 |

### Sondertyp DB.P1: größere Steigung, höhere Stauchbarkeit, 0.4mm Wandstärke, weniger Gewicht, Lagerware nur in Italien

|             |        |       |       |        |      |   |           |               |
|-------------|--------|-------|-------|--------|------|---|-----------|---------------|
| - / 30      | 35.00  | 0,850 | 0,140 | 18.00  | 0.14 | - | 10 15 20  | 310-0030-2025 |
| - / 40      | 45.00  | 0,645 | 0,105 | 24.00  | 0.18 | - | 10 15 20  | 310-0040-2025 |
| 2 / 50-51   | 56.00  | 0,515 | 0,086 | 30.00  | 0.23 | - | 10 15 20  | 310-0050-2025 |
| 2,36 / 60   | 65.00  | 0,430 | 0,072 | 36.00  | 0.27 | - | 10 15 20  | 310-0060-2025 |
| - / 70      | 75.00  | 0,370 | 0,060 | 42.00  | 0.32 | - | 10 15 20  | 310-0070-2025 |
| 3 / 75-76   | 81.00  | 0,345 | 0,060 | 45.00  | 0.34 | - | 10 15 20  | 310-0075-2025 |
| - / 80      | 85.00  | 0,325 | 0,055 | 48.00  | 0.36 | - | 10 15 20  | 310-0080-2025 |
| 3,5 / 89-90 | 95.00  | 0,290 | 0,050 | 53.00  | 0.40 | - | 10 15 20  | 310-0090-2025 |
| 4 / 100-102 | 108.00 | 0,260 | 0,045 | 60.00  | 0.38 | - | 10 15 20  | 310-0100-2025 |
| - / 110     | 117.00 | 0,240 | 0,040 | 66.00  | 0.41 | - | 10 15 20  | 310-0110-2025 |
| 4,72 / 120  | 127.00 | 0,220 | 0,035 | 72.00  | 0.45 | - | 10 15 20  | 310-0120-2025 |
| 5 / 125-127 | 132.00 | 0,220 | 0,035 | 75.00  | 0.47 | - | 10 15 20  | 310-0125-2025 |
| - / 130     | 137.00 | 0,200 | 0,033 | 78.00  | 0.49 | - | 5 6 15 20 | 310-0130-2025 |
| 5,5 / 140   | 147.00 | 0,185 | 0,030 | 84.00  | 0.52 | - | 10 15 20  | 310-0140-2025 |
| 6 / 150-152 | 156.00 | 0,175 | 0,030 | 90.00  | 0.56 | - | 10 15 20  | 310-0150-2025 |
| 6,3 / 160   | 167.00 | 0,165 | 0,030 | 96.00  | 0.60 | - | 10 15 20  | 310-0160-2025 |
| 7 / 178-180 | 186.00 | 0,145 | 0,025 | 107.00 | 0.67 | - | 10 15 20  | 310-0180-2025 |
| 8 / 200-203 | 210.00 | 0,130 | 0,022 | 120.00 | 0.72 | - | 10 15 20  | 310-0200-2025 |
| - / 225     | 234.00 | 0,115 | 0,019 | 135.00 | 0.81 | - | 10 15 20  | 310-0225-2025 |
| - / 250     | 259.00 | 0,105 | 0,018 | 150.00 | 0.90 | - | 10 15 20  | 310-0250-2025 |
| - / 275     | 284.00 | 0,095 | 0,016 | 165.00 | 1.00 | - | 10 15 20  | 310-0275-2025 |
| - / 300     | 309.00 | 0,090 | 0,015 | 180.00 | 1.08 | - | 10 15 20  | 310-0300-2025 |
| - / 350     | 360.00 | 0,075 | 0,012 | 210.00 | 1.36 | - | 10        | 310-0350-2025 |
| - / 400     | 410.00 | 0,065 | 0,011 | 240.00 | 1.50 | - | 10        | 310-0400-2025 |
| - / 450     | 460.00 | 0,060 | 0,010 | 270.00 | 1.82 | - | 10        | 310-0450-2025 |
| - / 500     | 510.00 | 0,050 | 0,009 | 300.00 | 2.02 | - | 10        | 310-0500-2025 |

## Accessori



CONNECT 223



CONNECT 270-271



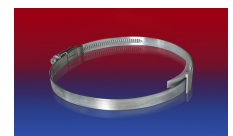
CLAMP 212



CONNECT 228



CLAMP 213



CLAMP 210 BRIDGE CLAMP



CLAMP 217

La sovrappressione e la sottopressione sono valori limite di funzionamento raccomandati, i prodotti possono essere sottoposti a carichi maggiori su richiesta. Il raggio di curvatura è misurato attraverso l'interno dell'arco del tubo. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. Tutti i valori sono determinati a 20°C e sono dati approssimativi. Ulteriori informazioni su [norres.com/it/tecnologia/](http://norres.com/it/tecnologia/).